


AVERTISSEMENTS
AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

**REGION LORRAINE**

**Bulletin technique n° 24 du 17 septembre 1998**

# Céréales

## Désherbage

Les principes ne changent pas, mais quelques produits nouveaux apparaissent.

Les stratégies de traitement s'appuient sur deux périodes d'intervention : à l'automne et au printemps.

A l'automne, vous avez le choix entre les produits de pré-levée et ceux de post-levée.

Les interventions de printemps viendront le plus souvent compléter les applications d'automne (levées tardives de graminées, dicotylédones).

Le traitement de pré-levée sera réservé en priorité :
- aux semis précoces,
- aux parcelles dont la flore est bien connue,
- aux situations ni trop sèches, ni trop humides,
- aux terres argileuses difficilement accessibles en cas de pluie prolongée.

La plupart des produits utilisés durant cette période visent essentiellement les graminées, les quantités/ha devront être adaptées au type de flore et à la proportion d'argile du sol.

Depuis plusieurs années, nous disposons d'une panoplie de produits qui permettent de maîtriser la plupart des adventices en post-levée, même dans des conditions de températures relativement froides. Ils sont de deux types : produits racinaires et foliaires ou spécialités à action purement foliaires. Ces dernières exigent, pour une action complète, une levée totale des adventices.

De nombreuses spécialités ont un spectre d'activité mixte permettant de détruire, dès l'automne, la majorité des graminées et des dicotylédones. Les difficultés et manque d'efficacité sont le plus souvent liés à :
- un produit mal adapté à la flore,
- des conditions extérieures trop défavorables pour une efficacité optimale du produit,
- des réductions de dose trop importantes, non adaptées aux conditions du moment (flore trop développée ou difficile à détruire, conditions climatiques défavorables).

Aussi, avant de soupçonner une résistance, il faut bien analyser les choix des produits et conditions de leur application.

Dans la majorité des cas, la présence de gaillet, de chardons et des levées tardives de graminées exigent une protection complémentaire au printemps.

Sur le marché apparaissent deux nouvelles familles de matières actives: le flupyrsulfuron méthyl, la carfentrazone éthyle.

Commercialisées en association par la Société Du Pont de Nemours, elles sont proposées sous le nom de :
- Lexus XPE : flupyrsulfuron + métsulfuron
- Lexus CLASS : flupyrsulfuron + carfentrazone
- Allié Express : carfentrazone + metsulfuron
- Platform S/Express : carfentrazone + MCPP

LEXUS XPE est bon sur vulpin jeune (< 3f) et du niveau d'un isoproturon sur vulpin plus âgé. Il en est de même sur paturin annuel et agrostide. Il possède un large spectre sur dicotylédones, mais devra être associé à un anti-gaillet au printemps.

LEXUS CLASS : sur graminées, il a le même comportement que le précédent, sur dicotylédones, les meilleures actions sont observées à un stade précoce.

ALLIE EXPRESS : la carfentrazone permet de compléter le metsulfuron sur véronique à feuille de lierre aux stades jeunes.

PLATFORM EXPRESS : sur dicotylédones présente un spectre d'activité moindre que le précédent. Efficace sur véroniques, il est plus irrégulier sur coquelicots, matricaires, myosotis et géranium. A un stade plus avancé, il l'est également sur stellaires et alchemilles et devient insuffisant sur pensées et myosotis.



**Limaces :**
**Continuer à surveiller avant l'implantation des céréales.**

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F

# Colza

Les colzas les plus avancés atteignent le stade 4-5 feuilles. Les semis les plus tardifs sont aux stades 1 à 2 feuilles étalées.

## Ravageurs

Les altises sont très rares dans les cuvettes. Quelques morsures sont observées dans certaines parcelles.
Réaliser des comptages. Intervenir si 3 pieds sur 10 présentent des morsures.
Lors des tournées réalisées par les techniciens du SRPV, aucun autre insecte n'a été observé sur les cultures de colza (pucerons, chenilles diverses, etc...).

## Maladies

Des symptômes de mildiou peuvent être observés principalement dans les parcelles semées précocément.
On observe des décolorations sur la face supérieure des feuilles et des fructifications (duvet blanc) sur la face inférieure.
Cette maladie ne cause généralement que peu de dégâts, car la disparition de quelques pieds est compensée par les autres plantes.

## Désherbage

Les repousses de céréales sont importantes dans de nombreuses parcelles. De plus, leur stade de développement est avancé (3-4 feuilles).
Réaliser rapidement un traitement dans ces parcelles. La concurrence avec le colza peut être importante.
Pour les produits, voir tableau ci-dessous.

| Stade du colza | Stade des adventices | Produits |
|---|---|---|
| Tous les stades | 3 feuilles à début montaison | **Eloge** (0,5 l/ha)<br>**Agil** (1 l/ha)<br>**Ankor** (1,25 l/ha + huile)<br>**Fervinal** (1,5 l/ha + huile)<br>**Fusilade X2** (0,6 l/ha + mouillant)<br>**Pilot** (1,2 l/ha)<br>**Stratos Ultra** (2 l/ha)<br>**Targa D+** (0,5 l/ha + huile) |
| 3 feuilles vraies à reprise | | **Kerb Flo** (1,2 l/ha) |
| 4-6 feuilles vraies à 3 semaines avant reprise | | **Legurame PM** (3 kg/ha)<br>**Pradone TS** (4 kg/ha) |